Ind	ex o	f Clai	ms

Application No.	Applicant(s)	
09/511,188	SHIMOYAMA ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Delma R. Flores Ruiz	2828	

J	Reject d	1	(1
=	Allowed	+	

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected	
	Interference	

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim	Date						$\neg$		
						Γ	i	Г		П
Final	Original									
1	1	=								
2	2									Ш
3	3	П								
<u>4</u> 5	1 2 3 4 5									
5	5	П								
<u>6</u>	6 7	П								
	7	П								
8	8	П								
9	9	П								
10	10	П				Γ				П
11	11	Ш								
12	12									
13	13									
14	14	П		Г					Г	П
13 14 15	11 12 13 14 15	П								
16	16	П								П
17	17	П								П
17 18	16 17 18 19	П								П
19	19	П								
20	20	П						Г		
20 21	20 21	П								П
22	22	П								П
22 23 24	22 23 24	П								
24	24	П								П
25	25	П								
26	26 27									
27	27	П								
28 29	28 29	П								
29	29	П								
30	30	П								
31	31									
32	32	П								
33	33	$\prod$								
34	34	П								
35	35	$\prod$								
36	36									
37	37						L			
38	38									
39	39									
40	40	$\prod$	L							
41	41	$\prod$								
42	42	$\coprod$								
43	43									
44	44									
45	45	$\coprod$								
46	46	$\coprod$	L							
47	47	$\prod$				L				
48	48	$\coprod$								
49	49									
50	50	11								

Cla	Claim		Date								
Final	Original										
51	51										
52	52	-									
53	53	-		$\vdash$			_	_	$\vdash$	Н	
100	54			_	Н		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	
	55			<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	
	56			$\vdash$	-	_	_	Ι	┢╌	$\vdash$	
-	57		-		H	-	-		-	$\vdash$	
	58	_	-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$		
-	59	_	_		_	-	-	-	_	-	
	60	_	_	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	
1	61	_		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	62	$\vdash$	-		$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
1	63	-	-	$\vdash$		┝╌	-	-	-		
-	64	_			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
-	65		-	$\vdash$	-	-	-		$\vdash$		
$\vdash$	66			-	-	-	-				
-	67	—	-	-	-	-	-	├	┝	-	
-	68			$\vdash$	-	-	-	-	-	-	
-	69	-		-		-		-		-	
	70			-		-	-	-	-	┝	
	71	-	-	$\vdash$	-	┢	-	-	-	-	
-	72			$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$	-	┝	
-	73				$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	-	
	74			$\vdash$			-	-	H	ļ	
<b></b>	75		_	-	_	-	_	-	$\vdash$	$\vdash$	
_	76			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	┢	
	77		_	<del>                                     </del>	_	-	-		-	_	
$\vdash$	78				Н	$\vdash$				$\vdash$	
$\vdash$	79				-	$\vdash$	$\vdash$		-	-	
<b>—</b>	80	_		-	$\vdash$	┢┈			-	_	
	81	_	-	-	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	
	82	_	_	-		┢	$\vdash$		_	_	
-	83			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	Н		
<b>—</b>	84	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	
	85	$\vdash$	Г	Г	П	$\vdash$	Г	$\vdash$	Т	Т	
	86			Г	Н	$\vdash$	Т	$\vdash$	<del>                                     </del>		
	87			Ι	П	Г	Г			$\vdash$	
	88			T	$\Box$	$\vdash$			Г		
	89			Г	П	$\vdash$	Г		Г		
	90			Ī	П		Π		Г		
	91								П		
	92										
	93										
	94										
	95										
	96										
	97										
	98										
	99					L					
	100					L					

Cli	aim				-	Date				$\neg$
				Γ.		1	Ī	Г		П
Final	Original									
	101									
	101 102									
	103									
	104									
	105								Г	
	106					Γ				
	103 104 105 106 107 108									
	108									
	109									
	109 110					$oxed{oxed}$	匚			
	111									
	112					<u> </u>	L		L	Щ
	111 112 113						L		L	Щ
	114 115	L				ļ		L		Щ
	115	Ш	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	L_	L.	Ш
	116 117 118	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Щ
	117		_			<u> </u>	L	L_		Щ
	118		<u> </u>				_		<u> </u>	Щ
	119		<u> </u>			L.	<u> </u>	_	_	Щ
	120		_			_	<u> </u>	<u> </u>		Щ
	121		_	-		<u> </u>	<u> </u>	_		Щ
	122					<u> </u>	<u> </u>			Щ
	123		-		_	-	<u> </u>	_	┝	Н
	124		⊢		_	H		$\vdash$	-	_
	120	$\vdash$	⊢	<u> </u>		⊢	-	_	H	Н
	120 121 122 123 124 125 126 127		-			-	-	<del></del>		
	128		$\vdash$	-	-	⊢	H	-	H	Н
	128 129 130	-	-		-	<del> </del>		-	$\vdash$	Н
	130		_	$\vdash$	_	┢	$\vdash$		-	Н
	131 132 133 134		$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>				Н
	132					Т			┢╌	Н
	133	_	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$	_		$\vdash$
	134	$\overline{}$	_		_		_			Н
	135		_	$\vdash$	_			_		Н
	136				_					$\Box$
	137									
	136 137 138									
	139									
	140									
	141									
	142									
	143		L	<u> </u>					$\Box$	
	144			L						
	145			匚						
	146			$oxed{\Box}$			L			
	147			L			L_	Ш	Ш	Ш
	148	Ш		ldash		Щ	<u> </u>	Щ	Щ	Щ
	149	Щ		$\vdash$		Ш	Ш	oxdot	L_	Щ
	150	ليا	L.,	L					L	Ш